Manuale di installazione

SCALDACQUA A GAS

WHX11, LWHX11	(Esterno)
WHX13, LWHX13	(Esterno)
WHX16, LWHX16	(Esterno)

BAXI
Via Trozzetti, 20
36061 Bassano del Grappa (VI)
ITALIA

CE 0086

AVVERTENZA: La mancata osservanza delle indicazioni contenute nel presente manuale può comportare il pericolo di incendi ed esplosioni che possono provocare danni, infortuni o decessi.

I pericoli potenziali derivanti da incidenti che si possono verificare durante l'installazione e l'uso dell'apparecchio sono suddivisi nelle tre categorie seguenti: Osservare attentamente tali avvertenze, sono essenziali per la vostra sicurezza.

⚠ **Pericolo**	Pericolo di lesioni gravi o di morte e pericolo di incendio nel caso di un uso improprio del prodotto che non tenga conto di questo simbolo.
⚠ **Avvertenza**	Possibilità di lesioni gravi o di morte e pericolo di incendio nel caso di un uso improprio del prodotto che non tenga conto di questo simbolo.
⚠ **Cautela**	Possibilità di lesioni o di danni alle cose nel caso di un uso improprio del prodotto che non tenga conto di questo simbolo.

Proibito

Scollegare l'alimentazione

Terra

Accertarsi di eseguire

Prescrizioni per gli installatori

⚠ Cautela • Per un uso in sicurezza dello scaldacqua, leggere attentamente il presente manuale di installazione e seguire le istruzioni in esso contenute.

- I guasti e i danni provocati da un lavoro svolto in maniera non corretta o non conforme alle istruzioni del presente manuale non sono coperti dalla garanzia.
- Al termine dell'installazione, verificare che questa sia stata eseguita in maniera corretta e conforme alle indicazioni del presente Manuale.
- Dopo l'installazione, consegnare il Manuale d'Uso al cliente, dopo aver compilato tutte le voci richieste.

DL2M002-A

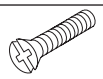
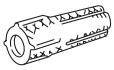
1.Accessori inclusi

Assieme all'apparecchio vengono forniti i seguenti accessori: verificare l'assenza di eventuali accessori prima di procedere all'installazione.

<Per l'uso durante l'installazione dello scaldacqua>

Articolo	Illustrazione	Qtà	Articolo	Illustrazione	Qtà
Vite autofilettante		5	Manuale di installazione (la presente pubblicazione)		1
Manuale d'uso		1			

<Per l'uso durante l'installazione del controllo remoto>

Controllo remoto (RC-0801M)		1	Vite autofilettante		2
			Vite		2
Tassello		2	Connessione a Y		5

Articolo	Specifica					
Model Name	WHX11	LWHX11	WHX13	LWHX13	WHX16	LWHX16
Tipo installazione	A_3					
Categoria gas	I_{2H}	$I_{3B/P}$	I_{2H}	$I_{3B/P}$	I_{2H}	$I_{3B/P}$
Consumo elettrico	43W	39W	51W	46W	56W	58W
Pressione alimentazione gas	G20 20mbar	G30 30mbar	G20 20mbar	G30 30mbar	G20 20mbar	G30 30mbar
Pressione massima del bruciatore	4.7mbar	7.0mbar	4.6mbar	5.2mbar	6.7mbar	7.9mbar
Pressione minima del bruciatore	2.1mbar	2.6mbar	2.1mbar	2.6mbar	2.1mbar	2.6mbar
Pressiome acqua max. *	10.0bar	10.0bar	10.0bar	10.0bar	10.0bar	10.0bar
Pressione acqua min.	1.0bar	1.0bar	1.0bar	1.0bar	1.0bar	1.0bar
Potenza termica max.	19.2kW	20.8kW	22.7kW	24.4kW	27.9kW	30.0kW
Potenza termica min.	4.3kW	4.3kW	4.7kW	4.7kW	4.7kW	4.7kW
Portata termica max.	21.8kW	23.5kW	25.8kW	27.7kW	31.7kW	34kW
Portata termica min.	5.0kW	5.0kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW
Paesi di destinazione	IT	IT	IT	IT	IT	IT
Grado di protezione	IPX 4					

* La pressione del circuito, anche in seguito alla dilatazione dell'acqua, non deve oltrepassare i 10 bar.

SAR8285-2_001_09_E.p65 Page 2 32.2.16, 8:11 PM Adobe PageMaker 6.5J/PPC

2.Prima dell’installazione

⚠ Cautela

Controllare il gas

- Controllare che sulla targa dati sia indicato il tipo corretto di gas. Verificare che la linea di alimentazione del gas sia dimensionata per 21,8 - 25,8 - 31,7 kW.

Controllare l’alimentazione elettrica

- La tensione di alimentazione è 230 V CA, a 50Hz. L’uso di una tensione diversa può essere causa di incendi o di scosse elettriche.

Non utilizzare l’apparecchio per scopi diversi da quelli specificati.

- Non utilizzare per usi diversi dal riscaldamento dell’acqua, si potrebbero provocare incidenti imprevisti.

Controllare la qualità dell’acqua di alimentazione

- Se l’acqua è dura, acida o impura, provvedere al suo trattamento mediante metodi approvati, per poter usufruire della piena copertura della garanzia.

Usare estrema cautela nel caso di impiego di un pre-riscaldatore solare

- L’impiego di un pre-riscaldatore solare assieme a questo apparecchio può alterare la temperatura dell’acqua erogata in modo imprevedibile e provocare scottature. Qualora ciò fosse assolutamente indispensabile, utilizzare dei miscelatori per garantire che la temperatura dell’acqua non raggiunga livelli pericolosi.

Controlli

- Verificare una volta all’anno le staffe di sostegno, alla ricerca di eventuali danni o segni di usura. Sostituirle qualora necessario.

Acqua sorgiva o acqua di pozzo

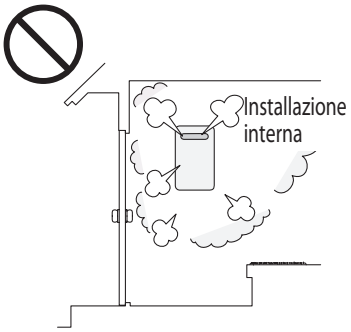
- L’acqua sorgiva o l’acqua di pozzo non devono essere utilizzate, potrebbero corrodere l’apparecchio.

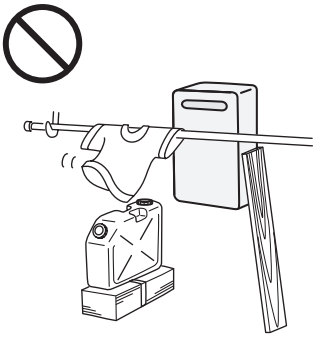
3.Scelta del luogo di installazione

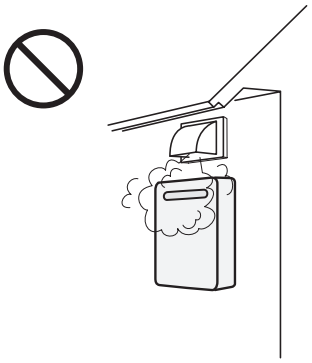
* Posizionare l'apparecchio in un punto in cui eventuali perdite dall'apparecchio stesso o dai collegamenti non possano provocare danni all'area adiacente o ai piani inferiori della struttura. Qualora non si potessero evitare posizioni simili, si raccomanda di installare sotto l'apparecchio una vaschetta di raccolta, dotata di uno scarico adeguato. La vaschetta non deve ostacolare la circolazione dell'aria per la combustione.

⚠ Cautela

- Lo scaldacqua è stato progettato solo per un uso all'esterno. Non installarlo mai all'interno.
- Consultarsi con il cliente per la scelta del luogo di installazione.
- Evitare luoghi in cui sia frequente la formazione di fiamme, come i luoghi in cui vengano trattati benzina, benzolo e adesivi, o luoghi in cui siano presenti gas corrosivi (ammoniaca, cloro, composti di etilene, acidi).
  In tal caso potrebbero verificarsi dei guasti o una combustione incompleta.
- Posizionare lo scaldacqua in modo che non vi siano ostacoli attorno al terminale cosicché non si possano accumulare i fumi di scarico. Non chiudere il terminale con lamiera ondulata o altri materiali.
- Installare lo scaldacqua in un'area che consenta di mantenere le distanza prescritte da combustibili e non-combustibili. Consultare la targa dati dell'apparecchio per individuare le distanze corrette.
- Non installare lo scaldacqua in un luogo in cui ci sia il rischio di caduta di oggetti sovrastanti, ad esempio al di sotto di mensole.
- Non installare lo scaldacqua in modo che lo scarico dei fumi venga direzionato su muri esterni o materiali non resistenti al calore. Occorre tener conto anche della vegetazione e degli animali nelle aree circostanti.
  Il calore e l'umidità provocati dallo scaldacqua possono provocare lo scolorimento dei muri e dei materiali resinosi, o la corrosione dei materiali in alluminio.
- Evitare l'installazione in luoghi in cui si possano accumulare polvere o detriti. La polvere può bloccare l'ingresso dell'aria, influendo sul rendimento del motore del ventilatore e provocando di conseguenza una combustione incompleta.
- Installare l'unità in un luogo in cui il flusso dei gas di scarico non sia influenzato da ventole o da cappe.
- Prestare attenzione affinché il rumore e i gas di scarico non arrechino disturbo ai vicini.
- Evitare l'installazione in luoghi in cui siano impiegati agenti chimici speciali (ad esempio, spray per capelli o detergenti spray).
  Potrebbero verificarsi guasti all'accensione e malfunzionamento dell'unità.







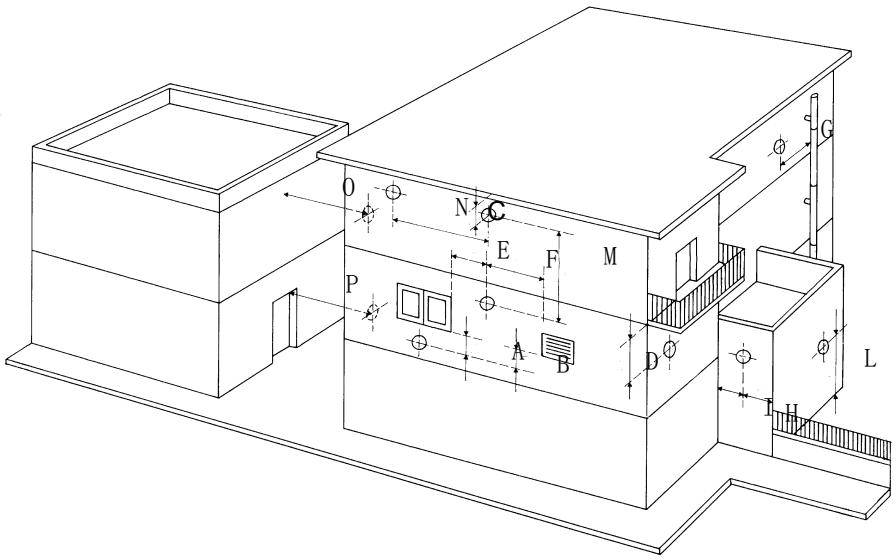
4.Distanze di installazione ⚠ Cautela

Prima dell'installazione, effettuare i controlli seguenti:

Eseguire l'installazione in conformità con le vigenti norme sulla meccanica e sulle costruzioni e con le norme locali, statali o nazionali.

Da norma UNI 7129 (gennaio 1992).
Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e manutenzione.

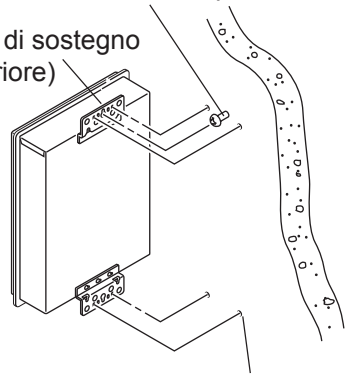
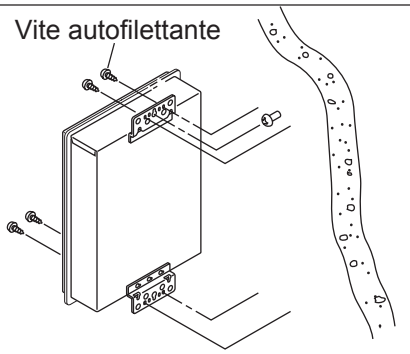
Posizionamento del terminale		Distanza mm
Sotto finestra	A	600
Sotto apertura di aerazione	B	600
Sotto gronda	C	300
Sotto balcone	D	300
Da una finestra adiacente	E	400
Da un'apertura di aerazione adiacente	F	600
Da tubazione scarichi verticali od orizzontali	G	300
Da un angolo dell'edificio	H	300
Da una rientranza dell'edificio	I	300
Dal suolo o da altro piano di calpestio	L	2500
Fra due terminali in verticale	M	1500
Fra due terminali in orizzontale	N	1000
Da una superficierfontale prospiciente senza aperture e terminale entro un raggio di 3 m dallo sbocco dei fumi	O	2000
Idem, ma con aperture e terminale entro un raggio di 3 m dallo sbocco dei fumi	P	3000



5. Installazione

Fissaggio alla parete

- Il peso dell'apparecchio graverà sulla parete. Se la parete non è sufficientemente resistente, occorre provvedere al suo rinforzo per impedire la trasmissione di vibrazioni.
- Non lasciar mai cadere l'apparecchio o applicare una forza non necessaria durante l'installazione. Si potrebbero danneggiare le parti interne con conseguenti gravi pericoli.
- Installare l'unità su una parete verticale e assicurarsi che sia perfettamente orizzontale.

Art.	Controllo	Illustrazione
Posizione dei fori per le viti	⚠ Cautela. • Se si procede all'installazione a mani nude, prestare attenzione a non ferirsi. • Nel praticare i fori, fare attenzione a non toccare collegamenti elettrici, tubi del gas o dell'acqua. 1. Praticare un singolo foro per vite, in corrispondenza di un montante. 2. Inserire e serrare la vite e sospendere l'unità mediante la staffa di sostegno a parete superiore. 3. Stabilire la posizione delle quattro viti rimanenti (due per la staffa superiore e due per quella inferiore), e rimuovere l'apparecchio.	Posizione del foro per la vite Staffa di sostegno (superiore)  Posizione dei fori per le viti
Montaggio	4. Praticare i fori per le quattro viti rimanenti 5. Sospendere ancora l'unità mediante la prima vite, quindi inserire e serrare le quattro viti rimanenti. 6. Prendere gli opportuni accorgimenti affinché non possa penetrare dell'acqua nell'edificio attraverso le viti di montaggio.	Vite autofilettante 
Struttura	• Assicurarsi che l'unità sia installata saldamente in modo che non possa cadere o spostarsi in seguito a vibrazioni o a terremoti.	

⚠ Cautela

L'apparecchio deve essere collegato all'impianto con tubo metallico rigido oppure con tubo flessibile di acciaio inossidabile a parete continua, di cui alla UNI 9891, munito di estremità filettate (rispettivamente maschio conico ISO 7-1 verso l'impianto e femmina cilindrica ISO 228-1 verso l'apparecchio lunghezza massima manicotto o girello 10 mm).

Per la tenuta delle guarnizioni filettate possono essere impiegati specifici componenti di tenuta non indurenti (UNI EN 751-1), eventualmente accompagnati da fibra di supporto specifica dal produttore (canapa, lino, fibra sintetica, ecc.) o nastri di fibra sintetica non tessuta impregnati di composto di tenuta (UNI EN 751-2). Possono essere impiegati anche nastri di PTFE non sinterizzato, conformi alla UNI EN 751-3.

E' vietato l'uso di fibre di canapa su filettature di tubazioni convoglianti GPL o miscele GPL aria.

6. Tubazione del gas

Seguire le istruzioni della società fornitrice del gas.

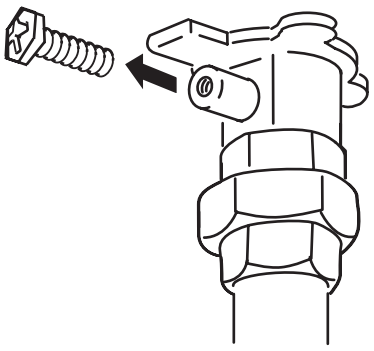
Scollegare l'apparecchio e la valvola di arresto dall'impianto di alimentazione del gas durante un'eventuale prova di pressione di tale impianto con pressioni superiori a 35 mbar. Isolare l'apparecchio dall'impianto di alimentazione del gas chiudendo la valvola di arresto manuale durante un'eventuale prova di pressione dell'impianto con pressioni uguali o inferiori a 35 mbar.

Prima della messa in funzione occorre procedere a una prova di tenuta dell'apparecchio e dei collegamenti della tubazione gas.

La pressione del gas in ingresso deve rientrare nei limiti specificati. Questo allo scopo della regolazione dell'alimentazione.

Misurazione della pressione del gas

Per controllare la pressione dell'alimentazione del gas all'unità, l'ingresso del gas è dotato di un attacco. Rimuovere la vite Phillips a testa esagonale dall'attacco e collegare un manometro mediante un tubo di silicone.



7.Tubazione dell'acqua

Affidare l'installazione dei tubi a un idraulico qualificato.
Osservare tutte le norme vigenti.

L'apparecchio è adatto per l'acqua potabile. Non utilizzare l'apparecchio nel caso una qualunque sua parte fosse stata immersa in acqua. Chiamare immediatamente un tecnico di assistenza qualificato per ispezionare l'apparecchio e sostituire eventuali parti del sistema di controllo e del controllo del gas che fossero andate sott'acqua.

Le tubazioni e i componenti collegati allo scaldacqua devono essere idonei per l'impiego con acqua potabile.
Non introdurre sostanze chimiche tossiche, come quelle utilizzate per il trattamento dello scaldacqua, nell'acqua potabile. Non è possibile collegare uno scaldacqua per la fornitura di acqua potabile a un impianto di riscaldamento o a componenti utilizzati in precedenza con un apparecchio di riscaldamento per acqua non potabile.
Laddove in una parte dell'impianto occorra avere dell'acqua a una temperatura superiore rispetto al resto dell'impianto, installare un dispositivo, come un miscelatore, per controllare la temperatura dell'acqua e ridurre il pericolo di scottature.

- Far scorrere dell'acqua attraverso la tubazione prima di collegarla per asportare eventuali polveri metalliche, sabbia e sporco.
- Prendere le opportune misure di coibentazione (ad esempio, avvolgere con materiale termoisolante, utilizzare dei riscaldatori elettrici) in base al clima della regione, per prevenire il congelamento dei tubi.
- Impiegare un manicotto di raccordo o un tubo flessibile per il collegamento dei tubi, per contenere la forza applicata alla tubazione.
- Non utilizzare tubi di diametro inferiore a quello del manicotto.
- In caso di pressione eccessiva dell'acqua di alimentazione, inserire una valvola di depressurizzazione, o prendere opportune misure per prevenire il colpo di ariete.
- Evitare per quanto possibile l'uso di giunzioni in modo da semplificare la tubazione.
- Evitare di realizzare tubazioni in cui si possa creare una sacca d'aria.
- Per le tubazioni, impiegare materiali idonei.
- Nel caso di installazione su un tetto:
  Se l'unità viene installata su un tetto, in modo da fornire l'acqua ai piani inferiori, accertarsi che la pressione dell'acqua fornita non scenda al di sotto di 2000 mbar.
  Per garantire il mantenimento della pressione a questo livello può essere necessaria l'installazione di una pompa.
  Controllare la pressione prima di mettere in funzione l'apparecchio.
  La mancanza di pressione adeguata può avere come conseguenza una rumorosità di funzionamento, una durata inferiore e l'arresto frequente dell'apparecchio.

Tubazione dell'acqua di alimentazione	**Tubazione dell'acqua calda**
• Non impiegare tubi in PVC. • Montare una valvola di ritegno e una valvola di arresto (vicino all'ingresso). • Per un uso normale dello scaldacqua, è necessaria una pressione dell'acqua di alimentazione da 1 a 5 bar. Controllare la pressione dell'acqua. Se la pressione è bassa, lo scaldacqua non può dare il massimo delle prestazioni e può presentare dei problemi per l'utente.	• Non impiegare tubi in piombo o in PVC. • Maggiore è la lunghezza della tubazione, maggiore è la dispersione di calore. Cercare di tenere la tubazione più corta possibile. • Utilizzare miscelatori con bassa resistenza all'acqua. Utilizzare soffioni per doccia con bassa perdita di pressione. • Se necessario, utilizzare una pompa, o un altro dispositivo, per garantire che la pressione dell'acqua all'ingresso dello scaldacqua non scenda al di sotto di 2000 mbar quando la domanda d'acqua è massima. Installare anche un misuratore di pressione sull'ingresso. In caso contrario, si verifica un surriscaldamento dell'acqua a livello locale all'interno dello scaldacqua, che provoca rumori e diminuisce la durata dello scambiatore.

8. Collegamenti elettrici

Per i lavori inerenti la parte elettrica rivolgersi a un elettricista qualificato.

Non collegare l'alimentazione elettrica all'apparecchio prima di aver completato i collegamenti elettrici.

i) La sicurezza elettrica dell'apparecchio è raggiunta soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficace impianto di messa a terra, eseguito come previsto dalle vigenti Norme di sicurezza sugli impianti (Legge 5 marzo 1990 n° 46).
Lo scaldacqua va collegato elettricamente ad una rete di alimentazione 230 V monofase + terra rispettando la polarità LINEA - NEUTRO.
L'allacciamento dev'essere effettuato tramite un interruttore bipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm.

ii) L'impianto elettrico deve rispettare tutte le norme vigenti in materia.

iii) Nell'eventualità il cavo di alimentazione si danneggiasse, la sostituzione andrà effettuata dal fabbricante o da un suo tecnico autorizzato.

L'apparecchio va dotato di opportuna messa a terra in conformità con le norme vigenti in materia.

I cavi esterni devono essere dotati di messa a terra, polarizzati e conformi alle norme vigenti.

Lo scaldacqua va collegato a una rete di alimentazione permanente a 230 V ca, 50 Hz.
Il collegamento dell'intero impianto elettrico dello scaldacqua, compresi eventuali comandi di riscaldamento, alla rete di alimentazione deve passare da un sezionatore con fusibile da massimo 10 Amp.

Cautela: Per i controlli di manutenzione, etichettare tutti i fili elettrici prima di scollegarli. Errori nei collegamenti elettrici possono provocare un malfunzionamento o creare un pericolo.
Dopo ogni intervento di manutenzione, verificare il corretto funzionamento dell'unità.
I collegamenti elettrici da eseguirsi in loco vanno portati a termine al momento dell'installazione dell'apparecchio.

⚠ Cautela — Non dare tensione prima di aver completato i collegamenti elettrici.
Così facendo, si potrebbero provocare scosse elettriche o danni all'apparecchio.

- La tensione di alimentazione per lo scaldacqua è di 230 V CA a 50 Hz. Il consumo può arrivare a 135W. Utilizzare un circuito adatto.
- Non scollegare l'alimentazione quando l'apparecchio non viene usato. In mancanza di alimentazione, non si attiva la funzione di anti-congelamento, con la possibilità di danni conseguenti.

- Il cavo di alimentazione non deve venire a contatto con la tubatura del gas.

Avvolgere e legare il cavo di alimentazione in eccesso al di fuori dello scaldacqua.
Se si inserisce la parte in eccesso del cavo all'interno dello scaldacqua si possono provocare interferenze elettriche e difetti di funzionamento.

Messa a terra

- Per prevenire le scosse elettriche, inserire sempre il filo di terra in una presa di terra.

L'APPARECCHIO DEVE ESSERE DOTATO DI OPPORTUNA MESSA A TERRA

Controllo remoto

• Modello

		WHX11, WHX13, WHX16 LWHX11, LWHX13, LWHX16
Controllo remoto		RC-0801M

* Si possono collegare fino a tre comandi a distanza. Non si possono collegare comandi a distanza aggiuntivi.

• Il comando va installato seguendo le istruzioni del manuale di installazione incluso nel pacco.

• Non è possibile l'uso senza un controllo remoto.

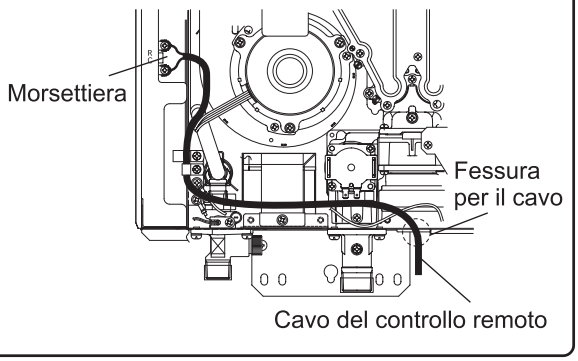
Collegamento del cavo del controllo remoto all'unità

- Tenere il cavo del controllo remoto lontano dai riscaldatori anti-congelamento presenti nell'unità.
- Avvolgere e legare il cavo di alimentazione in eccesso al di fuori dello scaldacqua. Non inserire la parte in eccesso del cavo all'interno dell'apparecchio.
- Il cavo del controllo remoto può essere prolungato fino a 100m con del cavo adatto.
- Usare un terminale a Y con una guaina in resina. (In mancanza di guaina, il filo di rame si può corrodere e creare dei problemi).
- Accertarsi di serrare a mano le viti alla morsettiera. L'uso di attrezzi elettrici può danneggiare la morsettiera.

Cavo del controllo remoto

- Utilizzare del cavo adatto per eventuali prolunghe.
- L'installazione deve seguire la Normativa nazionale sugli impianti elettrici e tutte le norme locali vigenti.

1. Rimuovere il coperchio anteriore delloscaldacqua (4 viti).
2. Far passare il cavo del controllo remoto attraverso l'apposita fessura e inserirlo nell'apparecchio.
3. Collegare i terminali a Y dell'estremità del cavo alla morsettiera.
4. Fissare il cavo con un fermacavo.
5. Rimontare il coperchio anteriore.



9. Messa in funzione

Al termine dell'installazione, l'installatore deve effettuare una prova dell'apparecchio, spiegarne l'uso e consegnare il manuale al cliente.

NOTA: L'apparecchio è stato impostato in fabbrica e non sono necessarie regolazioni.

• Preparazione
(1) Accertarsi che tutte le linee siano spurgate/lavate da eventuali detriti prima di collegarle all'apparecchio.
(2) Aprire la valvola di arresto sulla linea di alimentazione dell'acqua, controllare che l'acqua passi attraverso la valvola e chiuderla.
(3) Aprire la valvola dell'alimentazione di gas, accendere l'alimentazione elettrica e il comando a distanza (si accende la spia di funzionamento).

(1) Aprire un rubinetto di acqua calda e verificare l'accensione della spia "Accensione bruciatore" e la produzione di acqua calda. (Se necessario, ripetere finché non viene spurgata l'aria eventualmente presente nella tubazione del gas).
* Con basse temperature, è possibile che dallo scarico esca del fumo bianco. Non si tratta di un cattivo funzionamento dell'apparecchio.
* Se compare un codice di errore "11" sul comando a distanza, spegnere e riaccendere l'unità, quindi aprire un rubinetto dell'acqua calda.

(2) Cambiare l'impostazione di temperatura sul comando a distanza e verificare che la temperatura dell'acqua cambi di conseguenza.

(3) Controllare la pressione secondaria del gas. Il regolatore è stato controllato elettronicamente e preimpostato in fabbrica. In condizioni normali, non è necessario regolarlo nella fase di installazione. Eseguire la procedura seguente solo se, dopo aver eliminato tutte le altre cause possibili, l'apparecchio non funziona correttamente.
1) Chiudere l'alimentazione del gas.
2) Scollegare l'alimentazione di corrente.
3) Rimuovere il pannello anteriore dell'apparecchio.
4) Collegare un misuratore di pressione all'attacco per il controllo della pressione del gas.
5) Aprire l'alimentazione del gas.
6) Accendere l'alimentazione di corrente.
7) Se sono installati dei comandi a distanza, accendere l'apparecchio dal comando a distanza, aprire completamente un rubinetto dell'acqua calda.
Cautela: Non toccare l'uscita dell'acqua calda durante questa procedura.
8) Controllare la pressione del gas all'apposito attacco per la misurazione.
Vedi la "Specifica" a pagina 2.

- Se lo scaldacqua non funziona normalmente, consultare la sezione anomalie nel Manuale d'Uso.

* Dopo la prova di funzionamento, pulire il filtro all'ingresso dell'acqua fredda.

⚠ Cautela

Dopo la prova di funzionamento

- In aree soggette a gelate: Se non si intende impiegare l'unità immediatamente, chiudere tutte le valvole di arresto dell'acqua e del gas, spurgare l'acqua dall'apparecchio e dalle tubazioni per impedire la formazione di ghiaccio nell'apparecchio e nell'impianto, e spurgare il gas dalla tubazione del gas.

Istruzioni per l'accensione della fiamma

Questo scaldacqua è munito di un dispositivo di accensione che accende automaticamente il bruciatore.

1. Leggere le informazioni sulla sicurezza contenute nel manuale di installazione.
2. Scollegare l'alimentazione di corrente.
3. Non provare ad accendere il bruciatore a mano.
4. Ruotare la valvola di controllo manuale del gas (esterna all'apparecchio) in senso orario nella posizione chiusa.
5. Attendere cinque minuti per far uscire eventuale gas.
   Se permane l'odore di gas, fermarsi e seguire le istruzioni a pagina 4 del presente manuale.
6. Ruotare la valvola di controllo manuale del gas in senso antiorario nella posizione aperta.
7. Accendere l'alimentazione elettrica all'apparecchio.
8. L'apparecchio entrerà in funzione ogni volta che c'è una richiesta di acqua calda. Se l'apparecchio non funziona, seguire le istruzioni per l'arresto e chiamare un tecnico dell'assistenza.

Istruzioni per lo spegnimento dell'apparecchio

1. Chiudere i rubinetti dell'acqua.
2. Posizionare il controllo remoto in posizione OFF.

Se si verifica un surriscaldamento, o l'alimentazione di gas non si chiude, chiudere la valvola di controllo manuale del gas.

Messa in sicurezza dello scaldacqua

Se il controllo remoto é posizionato su OFF i circuiti elettrici dell'apparecchio restano in tensione.
Per lo spegnimento completo dello scaldacqua occorre togliere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio mediante l'interruttore bipolare quindi ruotare la valvola di controllo manuale del gas.

Manutenzione

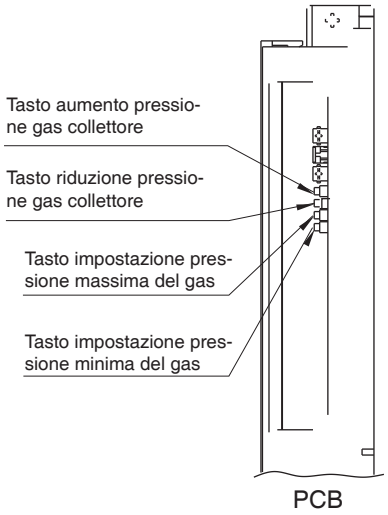
Note importanti
Per garantire allo scaldacqua una perfetta efficienza funzionale e di sicurezza è necessario, alla fine di ogni stagione, far ispezionare lo scaldacqua dal Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato. Una manutenzione accurata è sempre motivo di risparmio nella gestione dell'impianto. La pulizia esterna dell'apparecchio non deve essere effettuata con sostanze abrasive, aggressive e/o facilmente infiammabili (es. benzina, alcol, ecc.) e comunque dev'essere effettuata con l'apparecchio non in funzione.
In particolare devono essere effettuate le seguenti operazioni di controllo e manutenzione:

- Pulizia dello scambiatore lato fumi
- Pulizia del bruciatore
- Verifica deterioramento o corrosione della cappa fumi
- Controllo regolarità accensione, funzionamento e corretta taratura bruciatore
- Verifica regolare funzionamento dei dispositivi di comando e regolazione dell'apparecchio
- Verifica tenuta circuito gas
- Verifica tenuta circuito acqua

10. Regolazione della pressione del gas al collettore

NOTA:
* Seguire questa procedura per regolare la pressione del gas al collettore solo se è possibile procedervi avendo un flusso elevato attraverso l'unità.

(1) Con un manometro o un misuratore di pressione collegato al rubinetto della pressione del collettore, tenere premuto il tasto di impostazione pressione massima del gas. Usare i tasti di aumento e riduzione della pressione del gas per impostarla al valore corretto.
(2) Tenere premuto il tasto di impostazione pressione minima del gas. Usare i tasti di aumento e riduzione della pressione del gas per impostarla al valore corretto.
(3) Ripetere i passaggi (1) e (2) fino a impostare la pressione corretta.


Tasto aumento pressione gas collettore
Tasto riduzione pressione gas collettore
Tasto impostazione pressione massima del gas
Tasto impostazione pressione minima del gas
PCB

Valori minimi e massimi di pressione del gas al collettore

Nome modello		Tipo di gas	Pressione alimentazione (kPa)	Copertura pressione collettore Pa (mmH2O)	
				Valore max	Valore min
WHX16	GQ-1680AW-EU	2H	2.0	670 (68)	210 (21)
LWHX16		3+	2.8	790 (81)	260 (27)
WHX13	GQ-1380AW-EU	2H	2.0	490 (50)	210 (21)
LWHX13		3+	2.8	550 (56)	260 (27)
WHX11	GQ-1180AW-EU	2H	2.0	410 (42)	210 (21)
LWHX11		3+	2.8	700 (71)	260 (27)

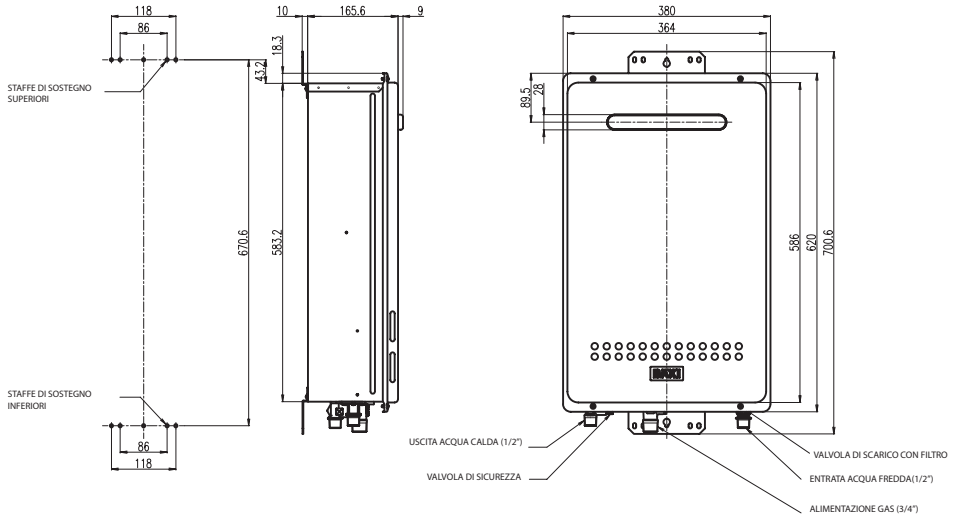
* valori di pressione del gas al collettore sono soggetti a variazione senza preavviso.
* Verificare i valori più aggiornati.

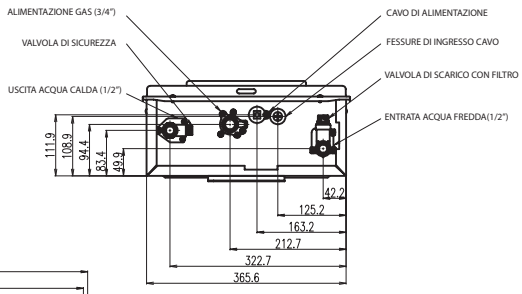
SAR8285-1_010_016_E.p65 Page 14 32.2.15, 9:26 PM Adobe PageMaker 6.5J/PPC

11. Dimensioni

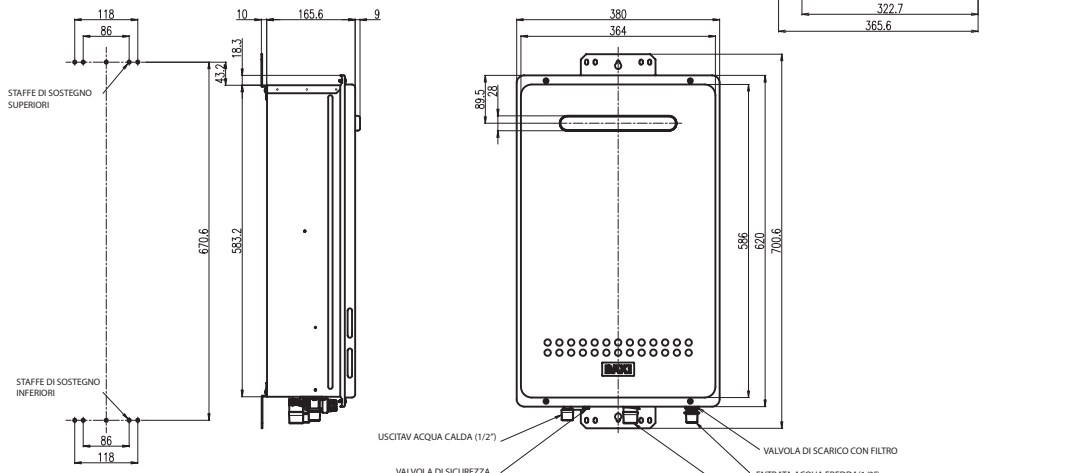
WHX11, LWHX11

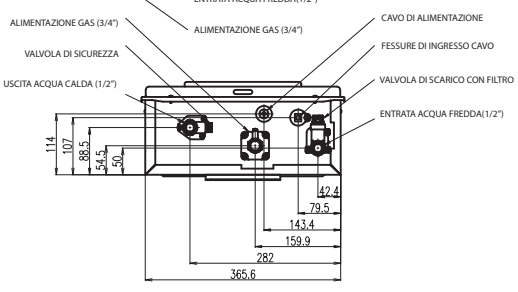
(unit: mm)





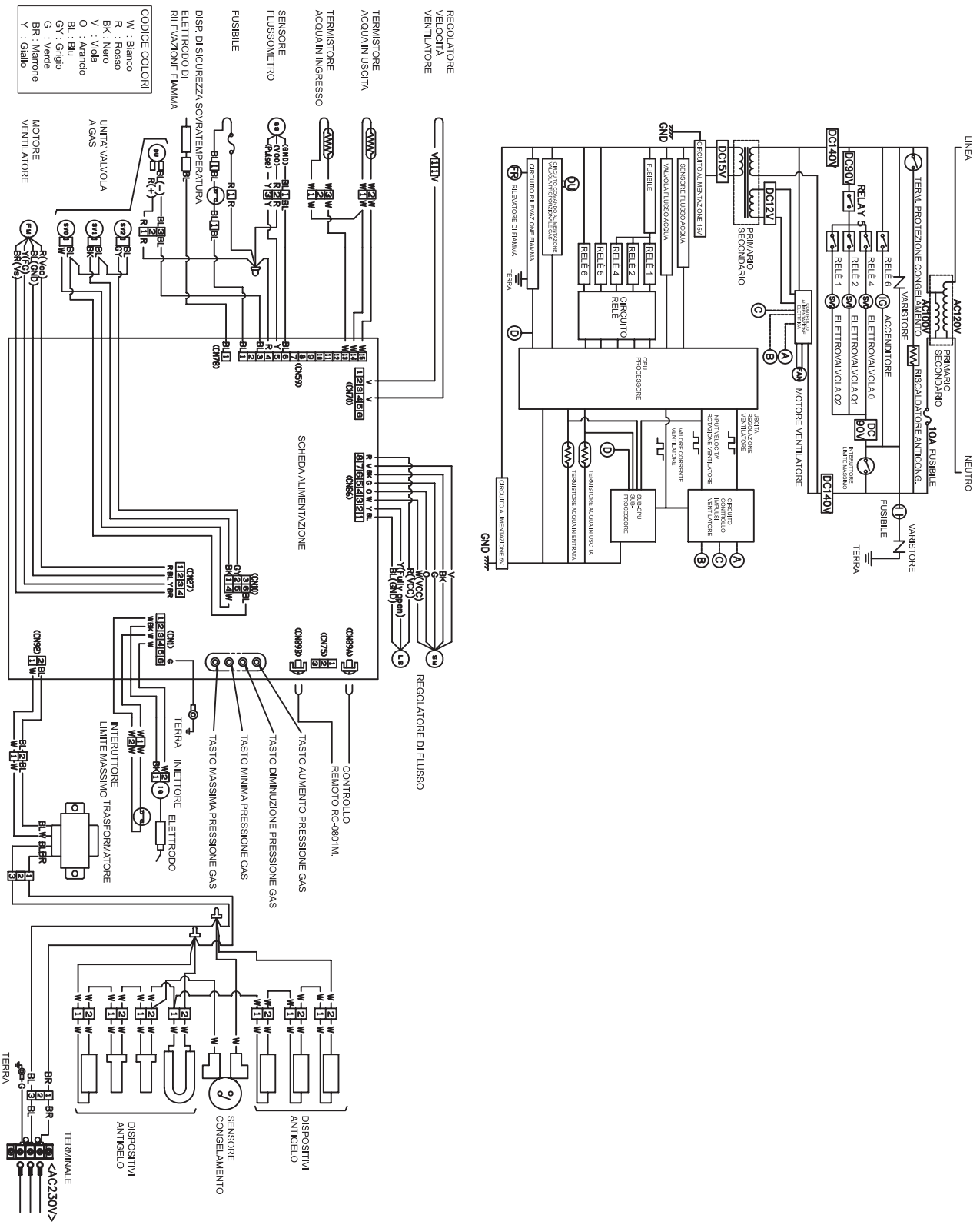
WHX13, LWHX13, WHX16, LWHX16





SAR8285-1_010_016_E.p65 Page 12 32.2.15, 9:26 PM Adobe PageMaker 6.5J/PPC

Schema elettrico (WHX11, LWHX11, WHX13, LWHX13, WHX16, LWHX16)



SAR8285-1_010_016_E.p65 Page 13 32.2.15, 9:26 PM Adobe PageMaker 6.5J/PPC

12. Manuale di installazione del controllo remoto

Per gli installatori:
Leggere attentamente la presente guida prima di procedere all'installazone.

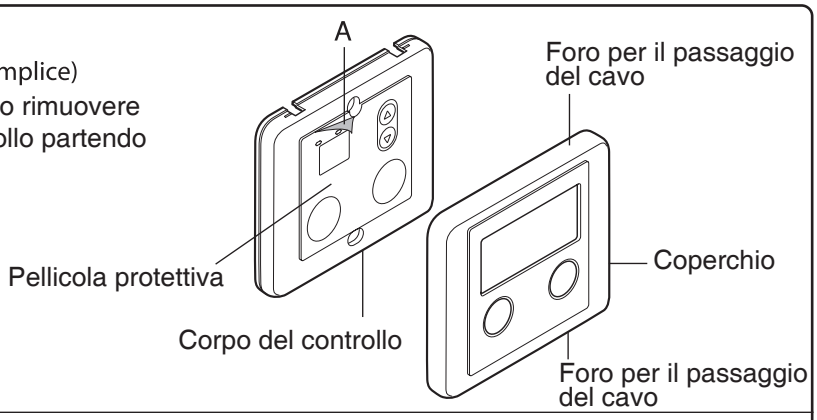
Modello: Controllo remoto RC-0801M

Note

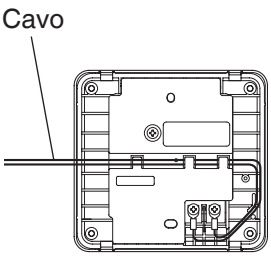
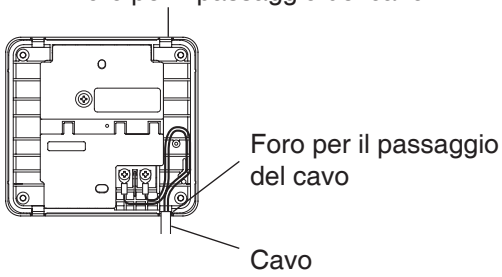
• Non collegare l'alimentazione all'apparecchio prima di aver installato il controllo remoto.

Procedura di installazione del controllo remoto

1. Rimuovere il coperchio
   (Il coperchio è fissato in modo semplice)
   * Dopo l'installazione del controllo rimuovere la pellicola protettiva del controllo partendo dalla posizione A.



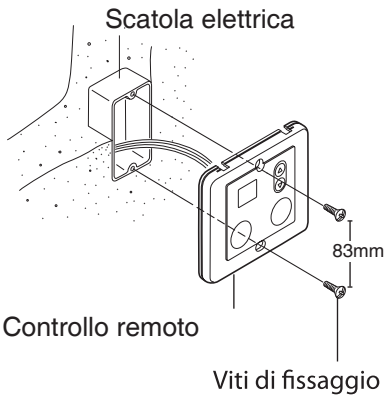
2. Connettere il terminale a Y del cavo con la morsettiera sul retro del controllo remoto.
* Nel caso fosse necessaria un installazione con uscita del cavo sul fianco del controllo, creare un passaggio con delle pinze.

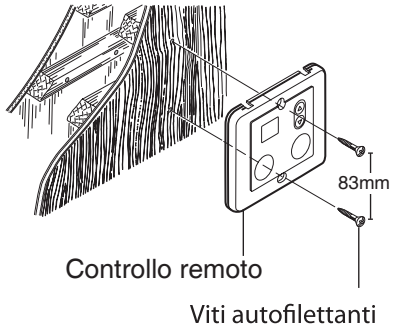
Tipo di installazione 1	Tipo di installazione 2
	

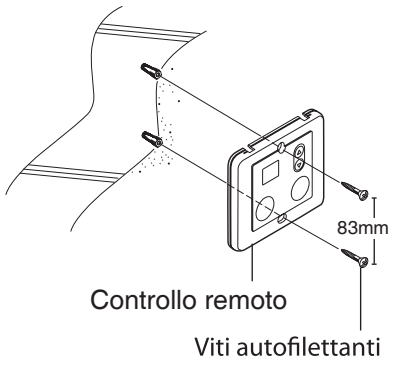
SAR8285-1_010_016_E.p65 Page 14 32.2.15, 9:26 PM Adobe PageMaker 6.5J/PPC

■ Installazione del controllo

Connessione ad una scatola elettrica	Installazione a parete	
	Parete in legno	Parete in muratura
Utilizzando le viti in dotazione, fissare il controllo alla scatola elettrica. (Viti autofilettanti e tasselli non necessari)	Utilizzando le viti autofilettanti in dotazione, fissare il controllo al muro. (Tasselli non necessari)	Forare la parete (6mm x 25-30mm), inserire i tasselli. Dunque utilizzare le viti autofilettanti per fissare il controllo. (Le altre viti non sono necessarie).







3. Rimuovere la pellicola protettiva dal frontale del controllo remoto.
4. Posizionare il frontrale sul corpo del controllo remoto.

SAR8285-1_010_016_E.p65 Page 15 32.2.15, 9:26 PM Adobe PageMaker 6.5J/PPC

Baxi S.p.A., nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questa documentazione in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente documentazione è un supporto informativo e non considerabile come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A.
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) ITALIA
Via Trozzetti, 20
Tel. 0424 - 517111
Telefax 0424/38089

Ediz. 2 - 07/11